

SEQUENCE LISTING

5 <110> Gesteland, Raymond F.
 Giddings, Michael C.
 Matveeva, Olga V.
 Atkins, John F.

 <120> Finding Active Antisense Oligonucleotides Using
 Artificial Neural Networks

 <130> T9479.B

 <140>

10 <141>

 <150> US 60/262,993

 <151> 2001-01-19

 <160> 20

 <210> 1

 <211> 21

 <212> DNA

 <213>

 <400> 1

 cctctttccc ttaccctcct g 21

20 <210> 2

 <211> 20

 <212> DNA

 <213>

 <400> 2

25 gtcagccatg gtcccccc 20

 <210> 3

5 <211> 21
<212> DNA
<213>
<400> 3
5 cttgagctca gctccctcag g 21
<210> 4
<211> 21
<212> DNA
<213>
10 <400> 4
10 cctattccct ttcctcccaa a 21
<210> 5
<211> 21
<212> DNA
15 <213>
<400> 5
15 tccactcccc cgatccactc a 21
<210> 6
<211> 21
20 <212> DNA
<213>
<400> 6
20 aacccttatt tgtgtcccac c 21
<210> 7

<211> 14
<212> DNA
<213>
<400> 11
5 cgaggccacc actc 14
<210> 12
<211> 15
<212> DNA
<213>
10 <400> 12
ccaccactca tctcg 15
<210> 13
<211> 21
<212> DNA
15 <213>
<400> 13
cccccaccac ttccccctctc a 21
<210> 14
<211> 20
20 <212> DNA
<213>
<400> 14
cattccatga actctgcaag 20
<210> 15

<211> 21
<212> DNA
<213>
<400> 15
5 cccttaggtt tcccagcaag c 21
<210> 16
<211> 15
<212> DNA
10 <213>
<400> 16
tttgtgtccc acctg 15
<210> 17
<211> 21
15 <212> DNA
<213>
<400> 17
tgatccactc cccccctccac t 21
<210> 18
20 <211> 20
<212> DNA
<213>
<400> 18
tgccagtc当地 catagtgttt 20
25 <210> 19

<211> 21
<212> DNA
<213>
<400> 19
5 tgatccactc cccccctccac t 21
<210> 20
<211> 20
<212> DNA
<213>
10 <400> 20
aacccagtgc tccctttgct 20